

Présentation Altair Radioss™ et OpenRadioss™

Eric Lequiniou¹

¹Altair, Senior Vice-Président, elequiniou@altair.com

Résumé —

Altair est leader mondial du HPC, de la simulation numérique et de L'IA. Altair Radioss est une solution d'analyse par éléments finis, utilisée dans l'industrie depuis plus de 35 ans, qui aide les utilisateurs à évaluer et à optimiser les performances des produits pour des problèmes fortement non linéaires en dynamique rapide. Depuis 2022, Altair a lancé OpenRadioss, la version open-source, avec l'objectif de démocratiser l'accès à cette technologie, de développer une communauté d'utilisateurs, de favoriser les échanges entre l'industrie et la recherche, et in-fine d'accélérer l'innovation.

Mots clés — simulation numérique, calculs explicites, open-source.

Références : altair.com/radioss openradioss.org github.com/openradioss
